Index	of	Claims



Application/Control No.

10/774,272

Examiner

James L. Swiger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROTH ET AL.

Art Unit

3733

-	1	Rejected
	II	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								'											,	_	_	_	
Tell   Fig.	Cla	im	П				Date						Cla	aim .	Γ			1	Date	 e		_	_
2    V			10/27/05																				
2    V	-	1	1	$\vdash$	┢	-		$\vdash$		$\vdash$				51	Н			$\vdash$	-	-	$\vdash$		t
3					_	_	$\vdash$			_				52				$\vdash$		_		$\vdash$	T
5   V     6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     11   V     12   V     13   V     14   V     15   V     16   V     17   V     18   V     19   V     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     33   V     34   V     35   B     36   B     37   B     38   B     39   B     40   B     41   B     42   B     43   B <td></td> <td>3</td> <td>√</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		3	√											53									
6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     14   √     15   √     16   √     17   √     18   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   88     36   88     37   88     39   40     44   99     44   99																							
7														55									
S	L			L	_				<u> </u>	匚								$ldsymbol{le}}}}}}$	_		Ļ	乚	L
9				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			57				_	<u> </u>	_	_	_	Ļ
10				<u> </u>				-	$\vdash$	L					<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	ļ.,
11				<u> </u>	┝	-	├			H	<u> </u>				H	_	-	-			⊢	<del></del>	┝
12				⊢	┝	┢	$\vdash$	-		H	$\vdash$			61	⊢		-	-	$\vdash$	⊢	├	-	Ͱ
13	<u> </u>			<del> </del>	-	-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$			62	-	-	-	$\vdash$	┢	┢	┝	┢	╁╴
14   V				<del> </del>	┝	┤	-	H		┢	$\vdash$				$\vdash$	_		$\vdash$	┢	┢	-	_	╁
15   V	<u> </u>			$\vdash$				<u> </u>	_	_	-				<del> </del>				<del>                                     </del>			$\vdash$	t
16   V					_	Т	┢	_	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	1			$\vdash$							Н	T
17					_	Г						1		66						<u> </u>	Г	Г	T
19   \( \)										Г	Г										П		Γ
To   To   To   To   To   To   To   To						Ī								68									Γ
21																							L
The state of the															L							L	L
23   V										<u> </u>							L	L	L	_	Ļ	乚	L
24   √     25   √     26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     34   √     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98					_	Ŀ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>						_	_	-	٠.	<u> </u>	L	L
25   \	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_			73	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	╀
26	<u> </u>			<u> </u>	├_	├	<u> </u>		<u> </u>	⊢						<u> </u>	<del> </del>	-	-		├	<del> </del>	╀
27   \	⊢			⊢	<del> </del>	┝	⊢		_	-	$\vdash$				┝	-	├	-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	╀
28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   √     33   √     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┝	27		⊢	<del> </del> —	┝	⊢	-		⊢	⊢				$\vdash$		-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁
29	$\vdash$			╁	├	$\vdash$	├	-	-	-	$\vdash$				$\vdash$	-	├	-	⊢	-	╁╴	╁	╁
30   V   80   81   82   33   V   83   84   85   85   86   87   87   88   88   89   89   89   89	-			╁	$\vdash$	-	├	-	┢	$\vdash$	┢	1	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢╌	╁	╁
31	├─			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢		1			┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╌		$\vdash$		<del>                                     </del>	t
32   \land	$\vdash$		-	一	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	T					Т	_	$\vdash$		┪	T	┢	⇈	t
34 √ 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	T	Г	Π		Т		Г				82	Г							Т	T
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			V									1											Ī
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1									]											L
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1			_		_	_	L_	L	<u> </u>	$oxdapsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		_	<u> </u>				<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	Ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<b>—</b>	├	<u> </u>	₩		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ł			<b> </b>	_	_		<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	╀
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ		$\vdash$	├	<u> </u>	-	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			₩	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┼—	├-	╀
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		├	-		├	├	⊢	├	-	$\vdash$	ł			├	$\vdash$	├	┢	-	$\vdash$	╁	⊢	╀
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	40	┢┈	⊢	⊢	├	⊢	╁	-	┢	┢	ł	<del></del>	90	<del>                                     </del>	┢	-	┢	-	⊢	$\vdash$	⊢	╁
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╁	╁	┥	╁	⊢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	ł	<u> </u>		├─	$\vdash$	┢	╁╴	╌	╁	H	$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	43	十	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	93	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
45	<u> </u>		T	H	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	1			T	<del>                                     </del>	$\vdash$		Г	Г	T	$\vdash$	T
46			1	1	1	T	$\vdash$	$\Box$			$\vdash$	1			Г	Т		Г	Г	Г	T		T
47		46	$\vdash$			Т				Γ	Γ	1						Г					Τ
48 98 99		47			$\Box$							]		97						L	L		Γ
		48										]		98						匚		匚	Γ
50			Ĺ		匚				匚		匚	1				Ĺ	Ĺ	oxdot			匚	匚	Ĺ
	<u></u>	50				<u> </u>		L	<u></u>	L		J	L	100	<u></u>		L_	<u>L</u>	<u>L</u>	L_	<u></u>	乚	

Cla	im .	Date									
Final	Original										
	51	_	$\vdash$	Н	-						
	52										
	53										
	54										
	55										
	56										
	57									_	
	58										
	59								$\Box$		
	60	_		_	-						
	61		$\vdash$	_	$\Box$	Ш		_			
	62	-	$\vdash$		$\vdash$				_		
$\vdash$	63 64			_	-			$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	65	$\vdash$	H	-				-	$\vdash$		
-	66	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$							
-	67		_					_			
$\vdash$	68						_			_	
	69										
	70		_								
	71										
	72						-				
	73										
	74										
	75		_	<u> </u>							
	76 77			_							
	77	_	_	_				_		_	
-	78 79			H	_	-	-	├	_	—	
-	80		<del> </del>	-	_			-		⊢	
	81	_	-	┝				┢		-	
	81 82		_	$\vdash$							
	83							$\vdash$		_	
<u> </u>	84										
	85										
	86										
	87							L			
<u></u>	88	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	⊢		_	
-	90	H	$\vdash$	-	<b>—</b>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
-	91 92		<del> </del>	⊢	⊢	-	_	$\vdash$	H	_	
-	93		<del> </del>	-	$\vdash$	┝	┝	├-	$\vdash$	<del> </del>	
-	94	$\vdash$	├	├	-	H	H	$\vdash$	H	_	
$\vdash$	95	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	H	H	-	<del>  -</del>	_	
-	96	Н	_	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	97	М	1	H	H		$\vdash$	$\vdash$	T	Г	
$\vdash$	98		$\vdash$	$\vdash$			Т			Г	
	99										
	100	П						Г	Г		

Cla	Date										
Final	Original										
	101			H	Н		Н	Н		$\dashv$	
	101 102 103							-			
	103			Г							
	104										
	105										
	106		_	<u>.</u>		_	Ш		<u> </u>	Щ	
	104 105 106 107			<u> </u>	_				-	Н	
	108 109 110 111		_	-		_	<u> </u>	_		Н	
-	109		-	-		_	├	-		Н	
	111		Н	⊢			┝		-	-	
	112	$\vdash$	Н	-		-	$\vdash$	-	<del> </del>	Н	
	113	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	
	112 113 114 115	H			Г		T	$\vdash$	-	Н	
	115									П	
	116										
	117										
	118			<u> </u>			<u> </u>			Ш	
	119	L				L	_		<u> </u>	Ш	
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	121	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	Н	
	122		<u> </u>	-		H	H	H	-	Н	
	123	┝			-	┝	┢	⊢	├	Н	
	125	├			├─	⊢	⊢	$\vdash$	├-	Н	
	126	-		_	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	Н	
	127	-					-	Н	┪	Н	
	128						<del>                                     </del>	Г		П	
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\Box$									
	130										
	131								L		
	132	_	_	_		<u> </u>	匚	_	_	Ш	
	133	_	<u> </u>	ㄴ	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		
	134	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	132 133 134 135 136	⊢	<u> </u>	<del> </del>		-	<del> </del>	┝		Н	
	137	$\vdash$		⊢	├	-		├	$\vdash$	Н	
	138	┢		╁		├─	╁─	$\vdash$	-		
	137 138 139	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	┪		┢		Н	
	140	ऻ	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	ļ		П	
	141				П	Г		Г		П	
	142										
	143			L			匚		匚		
L	144			<u></u>	<u></u>	<u> </u>				Ш	
<u> </u>	145	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	146	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	Ш	
	147	<del> </del>	<del> </del>	├—	⊢	_	<b>⊢</b>	<u> </u>	⊬	$\vdash$	
<u> </u>	148	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
<u> </u>	149 150	-	⊢	⊢	+	┝	-	-	⊢	$\vdash$	
L	130	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц	L	Ц	L	<u></u>	Ш	